Monatshefte für Mathematik

Herausgegeben von

S. Großer, Wien, J. Hejtmanek, Wien,
E. Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien, V. Losert, Wien,
H. Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
W. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

Vol. 108, 1989
ISSN 0026-9255

Springer-Verlag
Wien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1989 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Abe, K., Magid, M. A.: Complex Analytic Curves and Maximal Surfaces . . . . . 255—276

Arnold, R.: Zur L^2-Bestapproximation eines konvexen Körpers durch einen bewegten konvexen Körper . . . . . 277—293

On the L^2-Best Approximation of a Convex Body by a Moved Convex Body.

Bandt, Chr.: Self-Similar Sets 3. Constructions with Sofic Systems . . 89—102

Beidleman, J. C., Hauck, P.: Closure Properties for Fitting Functors 1—22

Billard, P.: L'espace usuel C ne possede aucun R.U.C.-systeme orthonorme . . . . . 23—37

The Usual Space C Doesn't Have an Orthonormal R.U.C.-system

Blind, G., Blind, Roswitha: Über die Symmetriegruppen von regulärseitigen Polytopen . . . . . 103—114

On the Symmetry Groups of Regular Faced Polytopes

Blind, Roswitha, s. **Blind, G.**

Clerc, R.-L., Hartmann, Chr., Razafimandimby, B.: Orbites Hétéroclinique au Voisinage d'une Bifurcation de Poincaré Dégénérée pour les Champs de Vecteurs de $\mathbb{R}^2$ . . . . . 115—127

Heteroclinic Orbits Near a Degenerate Poincaré-Bifurcation for $\mathbb{R}^2$ Vector Fields

Denker, M., Seck, Ch.: A Short Proof of a Theorem of Ruelle 295—299

Feichtinger, H. G., Gröchenig, K. H.: Banach Spaces Related to Integrable Group Representations and Their Atomic Decompositions. Part II . . . . . 129—148

Gröchenig, K. H., s. **Feichtinger, H. G.**

Gruber, P. M.: Dimension and Structure of Typical Compact Sets, Continua and Curves . . . . . 149—164

Hartmann, Chr., s. **Clerc, R.-L.**

Hauck, P., s. **Beidleman, J. C.**

Herfort, W. N., Ribes, L.: Frobenius Subgroups of Free Products of Prosolvable Groups . . . . . 165—182

Keller, G.: Lifting Measures to Markov Extensions . . . . . 183—200

Lemańczyk, M.: On the Weak Isomorphism of Strictly Ergodic Homeomorphisms . . . . . 39—46

Magid, M. A., s. **Abe, K.**

Müller, W.: On the Asymptotic Behaviour of the Ideal Counting Function in Quadratic Number Fields . . . . . 301—323

Nowak, W. G.: On Sums of Two Coprime k-th Powers . . . . . 47—57

Razafimandimby, B., s. **Clerc, R.-L.**

Ribes, L., s. **Herfort, W. N.**

Schief, A.: An Open Mapping Theorem for Measures . . . . . 59—70

Seck, Ch., s. **Denker, M.**

Stadje, W.: A Nearly Degenerate Random Variable Occurring in an Occupancy Problem . . . . . 201—209

Szydło, B.: Über Vorzeichenwechsel einiger arithmetischer Funktionen. III . . . . . 325—336
On Sign-Changes of Certain Arithmetic Functions. III

Tondeur, Ph., Vanhecke, L.: Isometric Reflections with Respect to Submanifolds and the Ricci Operator of Geodesic Spheres . . . . . 211—217

Vanhecke, L., s. **Tondeur, Ph.**

Väänänen, K.: Application of Hermite-Mahler Polynomials to the Approximation of the Values of p-adic Exponential Function 219—227

Abstracted/Indexed in:
Current Contents, SCI, ASCA, MATH Database,
ISI/COMPUMATH, Mathematical Reviews,
Zentralblatt für Mathematik/Mathematics Abstracts